AulaEnfocada

EdTech B2B — Gestión de dispositivos en aula

TITULAR DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Nombre legal completo: **Gustavo Gastón González Alfonzo**

Contacto: gustavogastongonzalez@gmail.com

Fecha de registro: **18 de abril de 2026**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Sistema de gestión de dispositivos móviles en entornos educativos. Permite a docentes bloquear/desbloquear dispositivos de alumnos, gestionar canal de emergencias con whitelist parental, y registrar consentimientos con audit log inmutable bajo GDPR/COPPA.

COMPONENTES Y MÓDULOS ORIGINALES

- Control de dispositivos en tiempo real (bloqueo/desbloqueo)
- Canal de emergencia con whitelist de contactos parentales
- Modelo de consentimiento de 3 capas: institución → docente → padre
- Audit log inmutable de todas las acciones (ShieldAI)
- Roles: SuperAdmin / Director / Docente / Padre/Madre
- Consentimiento parental digital sellado (TramitExpress)
- Backend: NestJS / TypeScript / PostgreSQL / Firebase
- Registro anterior: Copyrighted.com — 22/03/2026
- ACTUALIZACIÓN v2: integración ShieldAI + TramitExpress + audit log inmutable

STACK TECNOLÓGICO

NestJS · TypeScript · PostgreSQL · Firebase · JWT

Puerto de desarrollo: 3002

MERCADO OBJETIVO

Instituciones educativas, docentes, familias (Argentina y España)

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, **Gustavo Gastón González Alfonzo**, declaro ser el único autor y titular de todos los derechos de propiedad intelectual sobre el proyecto "AulaEnfocada" y su arquitectura técnica, módulos, algoritmos y documentación aquí descritos. Este documento es presentado como prueba de anterioridad de autoría con fecha 18 de abril de 2026.

Firma: _____

Gustavo Gastón González Alfonzo